

.....	1
(一) 专业名称	1
(二) 专业代码	1
(三) 入学要求	1
(四) 修业年限	1
(五) 职业面向	1
(六) 专业目标	1
(七) 专业定位	1
(八) 核心岗位和相关岗位群	2
(九) 职业技能证书	3
(十) 毕业标准	4
.....	4
(一) 就业岗位及能力要求	4
(二) 培养目标及规格	5
(三) 课程体系	7
(四) 教学基本条件	11
(五) 教学实施	14
.....	20
(一) 实训体系及目标	20
(二) 实训组织	21
(三) 保障体系 (设 基)	21

(四) 评价体系	22
.....	22
(一) 专业群 设	22
(二) 教 设	22
(三) 设	22
(四) 专业学	23

一) 名称

二) 专业代

40502

(三) 入学要求

(四) 修业年限

(五) 职业面向

1.1

() () () ()

(54) (440502) (48)

。 (八) 核心岗位和相关岗位群

1. : 、 、

。 2. : 、 、 、 、 、 、 、 。

1.2

- 、 、
- 。
- () () 。
- BIM
- (2)
- ；
- 、 ；
- ；
- 。
- (3)

、 ；

；

；

(二) 培养目标及规格

1.

、 、

、 、

、 ；

、 、

、 () 、 、

2.

、 :

(1)

、 、

(3)



@

()

()

BIM

(三) 课程体系

5

1.

([2019]13)、

([2019]61

) :!

,

,

• ,

• ‘ & 0 ,

⋮

(四) 教学基本条件

1.

(1)

18:1,

60%,

(2)

;

、 复 ;

;

,

; 5

6

(3)

,

、 ,

,

,

、

,

,

。

(4)

,

,

,

,

,

,

。

2.

、

、

。

(1)

、

、

、

,

WIFI

,

;

,

,

,

(2)

、CAD

、BIM

1) CAD

CAD

Wi-Fi

Office

；CAD

2)

WiFi

Office

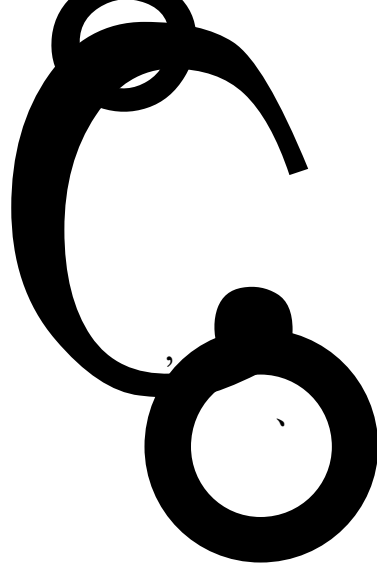
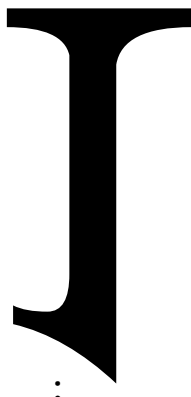
3)

WiFi

C

4)

5)



WIFI

;



6)

,

7)

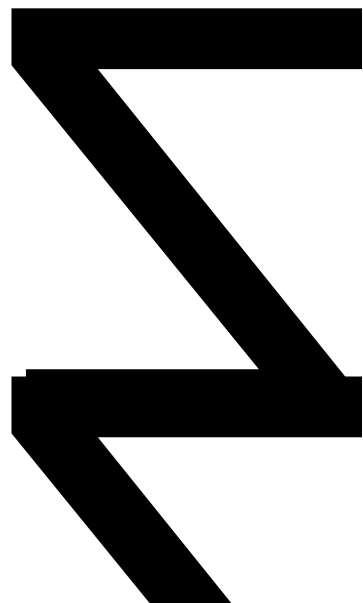
8)BIM

BIM

Wi-Fi

:

Offic



2.

B0PPPS

(Bridge-in)、 (Objective/Outcome)、
(Pre-assessment)、 (Participatory Learning)、
(Post-assessment) (Summary)

B0PPPS

B0PPPS

(Bridge-in) :

(Objective/Outcome) : PPT

(Pre-assessment) :

(Participatory Learning) :

(Post-assessment) :

(Summary) :

3.

(1) +

+

(2)

(3)

4.

(1)

$$= 50\% (20\% + 80\%) + 50\% (60\% + 40\%)$$

(2)

(3)

(4)

1

5.

’
°
°
’
’
°
’
’
’
°

(3)

’
’
’
’
’
°

(一) 实训体系及目标

(二) 实训组织

1. 1、2 ；
2. BIM
，
；
3. ；
4. 2+1 ，
- 5、6
、 、 、 ；
；
、
；
。
5. 1
、 、
、
；

(三) 保障体系 (设 基)

1. ， ， ， ，
、 ，
；
3 ， 2 ， ，
、 ，
2 。
2. ， 、 ，
、 、 ，
。
3. ， ，

，
，
。
(四) 专业学
，
。